



**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,  
e-mail: [ecology@adm.dp.gov.ua](mailto:ecology@adm.dp.gov.ua), код ЄДРПОУ 38752461

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ  
ТОВАРИСТВО “ЕНЕРГОРЕСУРСИ”**  
код ЄДРПОУ 31802573,  
юридична адреса: просп. Трубників, 56,  
м. Нікополь, Дніпропетровська область,  
53201

(заявник та його адреса)

*10.11.2021*

(дата видачі)

*030 Вше. S 196/0/490-21*

(номер висновку)

20217268299

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

*Вих № 184/0/490-21 від 28.10.2021*

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності “Техпереоснащення системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків зворотних вод №№ 3, 5, 6, та консервація 3-х станцій стисненого повітря за адресою: м. Нікополь, просп. Трубників, 56, вул. Мостова (Радіонова), 78, з метою зменшення скидів забруднюючих речовин до водних об’єктів та зменшення обсягів викидів в атмосферне повітря”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14<sup>а</sup> Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Техпереоснащення системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків зворотних вод №№ 3, 5, 6, та консервація 3-х станцій стисненого повітря за адресою: м. Нікополь, просп. Трубників, 56, вул. Мостова (Радіонова), 78, з метою зменшення скидів забруднюючих речовин до водних об’єктів та зменшення обсягів викидів в атмосферне повітря” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 28.07.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20217268299).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 22.07.2021 № 28 (4029) та “Перспект Трубников” від 22.07.2021 № 29.

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД не надходили.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 22.09.2021 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 16.09.2021 № 36 (4037) та “Перспект Трубников” від 16.09.2021 № 37 (8205).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні ПРАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” за адресою: 53201, Дніпропетровська обл., м. Нікополь, просп. Трубників, 56, в приміщенні Нікопольської міської ради за адресою: 53213, Дніпропетровська обл., м. Нікополь, вул. Електрометалургів, 3 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: 49000, м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2<sup>1</sup> – тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 22.09.2021 по 28.10.2021, приймалися

департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Метою планованої діяльності є зменшення скидів забруднюючих речовин до водних об'єктів та зменшення обсягів викидів в атмосферне повітря.

ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" - спеціалізоване підприємство по виробництву питної води, транспортуванню технічної води, нейтралізації та очищенню стоків, раніше підприємство спеціалізувалось на виробництві стисненого повітря, яке здійснювалось на 3-х компресорних станціях, облаштованих одним поршневым компресором типу 4ВМ 10-100/8 та вісьмома турбокомпресорами типу К-250-61-1, загальною потужністю виробництва – 2100 м<sup>3</sup>/хв.

Планована діяльність ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" полягає у техпереоснащенні системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків №№ 3, 5, 6, та консервацією 3-х станцій стисненого повітря за адресою: м. Нікополь, вул. Трубників, 56, вул. Мостова (Радіонова), 78.

Планована діяльність буде впроваджуватись на території діючого підприємства ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ", без задіяння нових площ, а саме: каналізаційна мережа підприємства, а також цех стисненого повітря знаходяться за адресою просп. Трубників, 56, м. Нікополь, на території проммайданчика ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" відповідно до наступних договорів оренди землі з Нікопольською міською радою, а саме:

- договір від 31.05.2019 р., рішення сесії Нікопольської міської ради від 28.02.2019 № 39-45/VII (кадастровий номер 1211600000:03:103:0003, площа – 29,5478 га), термін дії договору – 3 роки;
- договір від 21.02.2020 р., рішення сесії Нікопольської міської ради від 31.01.2020 № 71-58/VII (кадастровий номер 1211600000:03:047:0068, площа – 0,4133 га), термін дії договору – 5 років;
- договір від 21.02.2020 р., рішення сесії Нікопольської міської ради від 31.01.2020 № 73-58/VII (кадастровий номер 1211600000:03:047:0074, площа – 0,7066 га), термін дії договору – 5 років;
- договір від 21.02.2020 р., рішення сесії Нікопольської міської ради від 31.01.2020 № 74-58/VII (кадастровий номер 1211600000:03:047:0081, площа – 0,4467 га), термін дії договору – 5 років;
- договір від 21.02.2020 р., рішення сесії Нікопольської міської ради від 31.01.2020 № 70-58/VII (кадастровий номер 1211600000:03:047:0079, площа – 3,1675 га), термін дії договору – 5 років.

Берегові насосні станції підприємства знаходяться за адресою: м. Нікополь, вул. Мостова (Радіонова), 78, на території ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" відповідно до договору оренди землі з Нікопольською міською радою від 01.12.2014 та рішення сесії Нікопольської міської ради від 31.01.2014 № 119-41/VI (кадастровий номер 1211600000:03:112:0001, площа – 4,3197 га), термін дії договору – 10 років.

З усіх боків територія проммайданчику ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" межує з промисловими підприємствами, що утворилися внаслідок реструктуризації ПАТ "Нікопольський Південнотрубний завод", а саме:

- ТОВ ВО "Оскар";

- ТОВ “ВСМВО ТИТАН Україна”;
- ПрАТ “Нікопольський ремонтний завод”;
- ПрАТ ВО “Індустріал-Сервіс”;
- ПрАТ “Нікопольський завод технологічного оснащення”;
- ТОВ “ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ”;
- ТОВ “Нікопольський завод сталевих труб”;
- ТОВ “НВО ТРУБОСТАЛЬ”;
- ПрАТ “Теплогенерація”;
- ПрАТ “СЕНТРАВИС ПРОДАКШН ЮКРЕЙН”.

Найближча житлова забудова від об’єкту планованої діяльності знаходиться на відстані 550 м.

Виробничі ділянки ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” розділені на 7 ділянок, які об’єднані в п’ять об’єктів, а саме:

- Північний об’єкт: складається з ділянки нейтралізації слабокислотних стоків, що розташована на території проммайданчика та ставка шламонакопичувача, що межує на заході із селищами Приміське (колишня назва с. Менжинське) та з с. Північне на сході, з півночі знаходиться АТ “НІКОПОЛЬСЬКИЙ ЗАВОД ФЕРОСПЛАВІВ”, з півдня - промислові підприємства-цехи трубного виробництва колишнього ПАТ “Нікопольський Південнотрубний завод”;

- Південний об’єкт: берегова насосна станція, яка розташована на березі Каховського водосховища, на сході, заході та півночі межує з житловими приватними будинками;

- Західний об’єкт: будівля складу моделей, розташована з північної та південної сторін між промисловими об’єктами ТОВ “ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ” (один з об’єктів колишнього ПАТ “Нікопольський Південнотрубний завод”), зі сходу будівля складу моделей межує з виробничою будівлею ПАТ “НІКОПОЛЬСЬКИЙ РЕМОНТНИЙ ЗАВОД” (один з об’єктів колишнього ПАТ “НПТЗ”), із заходу – складські приміщення ТОВ “ІНТЕРПАЙП НІКОТЬЮБ” (один з об’єктів колишнього ПАТ “Нікопольський Південнотрубний завод”);

- Східний об’єкт: блок фільтрувальної станції виробництва питної води, межує з півночі з трубними цехами проммайданчику колишнього ПАТ “Нікопольський Південнотрубний завод”, з півдня – з адміністративною будівлею ТОВ “НВО ТРУБОСТАЛЬ”, зі сходу – з оборотним циклом ТОВ “ІНТЕРПАЙП НІКОТЬЮБ”, із заходу – з будівлею центральної заводської лабораторії ТОВ “Нікопольський завод сталевих труб ЮТІСТ”;

- Центральний об’єкт: розташований у центрі проммайданчика, до складу якого входить ділянка електроцеха ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” та ділянка служби виробництва енергоносіїв ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ”, джерело водопостачання – Каховське водосховище на річці Дніпро, розташоване в степовій зоні України на території Дніпропетровської, Запорізької та Херсонської областей. Водозабір ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” розташований на правому березі водосховища. Ширина водосховища в цій частини становить 5-10 км, глибина 9-16 м.

Інформація стосовно технологічного процесу виробництва питної води, технологічного процесу очистки промстоків, приготування вапняного “молока”,

приготування розчину флокулянта, приготування розчину коагулянта, процесу нейтралізації та очищення стоків, ставка-шламонакопичувача, дренажної станції та діюча технологічна схема водовідведення об'єкту планованої діяльності наведена на сторінках 17-25 Звіту з ОВД.

Планованою діяльністю передбачено техпереоснащення системи водовідних колекторів, а саме заміна п'яти колекторів на два шляхом ліквідації випусків №№ 6 та 3 (до Каховського водосховища) та випуску № 5 (до р. Сухий Чортомлик). В результаті планованої діяльності система водовідведення буде наступна:

1) в промзливову каналізаційну систему з випуском № 1 (колишній випуск 2 до Каховського водосховища) будуть відводитися поверхневі (дощові та талі) стічні води з прилеглої території ТОВ ВО "ОСКАР";

2) в промзливову каналізаційну систему з випуском № 2 (колишній випуск 4 до річки Сухий Чортомлик) будуть відводитися зворотні води від:

- блоку фільтрувальної станції ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ", станції нейтралізації слабокислих стоків ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" і основних виробничих цехів, які розташовані на проммайданчику колишнього ПАТ "Нікопольський Південнотрубний завод". Хімічно забруднені стоки від травильних відділень трубопрокатних цехів ТОВ "ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ", ПрАТ "СЕНТРАВИС ПРОДАКШН ЮКРЕЙН" надходять на станцію нейтралізації, проектна потужність якої 200,0 м<sup>3</sup>/год, фактична – 149,0 м<sup>3</sup>/год, нейтралізація стоків здійснюється вапняним молоком;

- охолодження індукторів та іншого технологічного обладнання трубопресового цеху ПрАТ "СЕНТРАВИС ПРОДАКШН ЮКРЕЙН", ремонтно-механічного цеху ПрАТ "НІКОПОЛЬСЬКИЙ РЕМОНТНИЙ ЗАВОД", поверхневі (дощові та талі) стічні води з прилеглої території даних виробництв, а також АБК ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" (колишній випуск № 3);

- охолодження печей та іншого технологічного обладнання, а також дощові і талі води з прилеглої території ТОВ "ВСМВО ТИТАН УКРАЇНА", ПрАТ "НІКОПОЛЬСЬКИЙ ЗАВОД ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ", ТОВ ВО "ОСКАР", компресорної станції № 2 ПрАТ "ЕНЕРГОРЕСУРСИ" (колишній випуск № 5);

3) в промзливову каналізаційну систему (колишній випуск № 6) відводитимуться дощові, талі та дренажні зворотні води з прилеглої території БНС № 1 та БНС № 2 з подальшим надходженням зворотних вод у технічний водовод для повторного використання води на технологічні потреби основного виробництва.

В системі каналізації з випуском № 2 є локальні очисні споруди для нейтралізації кислих стічних вод (станція нейтралізації) і загальнозаводські очисні споруди – ставок-шламонакопичувач з нафтовловлювачем. Проектна пропускна потужність ставка-шламонакопичувача складає 6,0 тис.м<sup>3</sup>/год при повному об'ємі ставка 30,0 тис.м<sup>3</sup> і дзеркала ставка – 5,0 га. Схема водовідведення, яка передбачена планованою діяльністю, наведена на рис. 1.4.3 Звіту з ОВД.

Для перенаправлення стоків випуску №3 передбачено встановлення комплектної насосної станції PumpLine S Rainpark (PLS), склопластикової Д=1600

мм, Н=5750 мм, схема зазначеної каналізаційної насосної станції наведена на рис. 1.4.4 Звіту з ОВД.

Зазначена насосна станція буде оснащена занурювальним дренажним насосом FA 08.66-180W, який призначений для перекачування стічних вод з фекаліями та твердими матеріалами, а також для комунальних та промислових стічних вод. Технічні дані насосу наведені у таблиці 1.4.3 Звіту з ОВД, схема насосу, із зазначенням його параметрів, наведена на рис. 1.4.5 Звіту з ОВД, паспорт насосу наведений у додатку 7 Звіту з ОВД.

Для перенаправлення стоків випуску №5 передбачено встановлення каналізаційної насосної станції PumpLine S Rainpark (PLS), склопластикової Д=3600 мм, Н=8500 мм, схема зазначеної каналізаційної насосної станції наведена на рис. 1.4.6 Звіту з ОВД.

Зазначена насосна станція буде оснащена двома насосами фірми GRUNDFOS (робочий та резервний) типу SLV.80.80.265.2.52H.S.N.51D, призначений для перекачування стічних вод, технологічних вод і неочищених стічних вод, не пропущених через решітку. Технічні дані насосу наведені у таблиці 1.4.4 Звіту з ОВД, схема насосу, із зазначенням його параметрів, наведена на рис. 1.4.7 Звіту з ОВД, паспорт насосу наведений у додатку 7 Звіту з ОВД.

Вищевказані каналізаційні насосні станції будуть розташовані на території підприємства, відстань до найближчих водних об'єктів буде: від КНС для перенаправлення стоків випуску № 3 до Каховського водосховища понад 1,0 км та від КНС для перенаправлення стоків випуску № 5 до р. Сухий Чортотлик – понад 2,0 км, місця розташування каналізаційних насосних станцій зазначені у додатку 2Б Звіту з ОВД.

Будівельні роботи із здійснення робіт по техпереоснащенню на об'єкті планованої діяльності здійснюватимуться в наступній послідовності, а саме: демонтажні роботи, монтажні роботи по встановленню насосних станцій, прокладання трубопроводів для перенаправлення стоків, опис яких наведено на сторінках 32-34 Звіту з ОВД, підготовчі роботи не передбачаються.

Тривалість виконання робіт по техпереоснащенню системи водовідних колекторів становить 5 місяців, кількість робітників на період виконання будівельних робіт – 18 чоловік.

Метою консервування компресорних станцій на об'єкті планованої діяльності є збереження як самого об'єкту, так і його технічних характеристик під час виведення із експлуатації, притаманною рисою консервації є не тільки виведення об'єкта з експлуатації, але й постійний догляд за його фізичним і технічним станом, адже він в подальшому може повертатися до використання за своїм функціональним призначенням.

Основні фонди підприємств можуть бути законсервовані, якщо за техніко-економічним обґрунтуванням подальше використання їх у виробництві визнано тимчасово недоцільним, зазначено у Звіті з ОВД.

Порядок підготовки до консервації, проведення консервації та розконсервації основних фондів підприємств наведено на сторінках 30 – 31 Звіту з ОВД.

Планована діяльність передбачена на власній земельній ділянці діючого підприємства, додаткове відведення земельних ділянок не планується, передбачено благоустрій та озеленення території.

Електропостачання підприємства здійснюється на підставі договору з АТ “ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ” № 04-8842 від 03.08.18, копія якого наведена в додатку 8 Звіту з ОВД.

Орієнтовні обсяги сировини для проведення будівельних робіт на об’єкті планованої діяльності становлять: щебінь – 7,0 м<sup>3</sup>, пісок природний – 755,0 м<sup>3</sup>.

**Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації** враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

**- планована діяльність**

передбачає техпереоснащення системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків №№ 3, 5, 6, та консервацією 3-х станцій стисненого повітря за адресою: м. Нікополь, вул. Трубників, 56, вул. Мостова (Радіонова), 78.

**- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

розрахунки обсягів утворення відходів в результаті демонтажних та будівельно-монтажних робіт наведено на сторінках 34 – 36 Звіту з ОВД, а орієнтовні дані про види, кількість та клас небезпеки очікуваних відходів під час проведення демонтажних та будівельно-монтажних робіт наведено у таблиці 1.5.1.2 Звіту з ОВД.

Під час виконання будівельних робіт буде використовуватись орендований транспорт та спецтехніка, що проходять техобслуговування на СТО, тому відходи, пов’язані з використанням автотранспорту та техніки (акумулятори, фільтри, нафтопродукти тощо) утворюватимуться не будуть, зазначено у Звіті з ОВД.

Відходи тимчасово будуть зберігатися в місцях збору з дотриманням правил безпеки, для розміщення яких додаткові земельні площі не використовуватимуться, відповідальність за поводження з відходами, що утворюватимуться при виконанні будівельно-монтажних робіт, згідно чинного законодавства, несе організація, що виконуватиме ці роботи, зазначено у Звіті з ОВД.

Відповідно до інвентаризації відходів підприємства, копія якої надана у додатку 13 Звіту з ОВД, під час виробничої діяльності підприємства, утворюються відходи, перелік та обсяги яких наведено у таблиці 1.5.2.1 Звіту з ОВД.

Техпереоснащення системи водовідних колекторів, передбачає заміну п’яти колекторів на два шляхом ліквідації випусків №№ 6 та 3 (до Каховського водосховища) та випуску № 5 (до р. Сухий Чортотлик), дані інвентаризації відходів підприємства розраховані на плановану витрату стічних вод 5300,0 тис. м<sup>3</sup>/рік. Відповідно нового діючого дозволу на спецводокористування, дозволений ліміт скиду зворотних вод до водних об’єктів складає 5275,529 тис. м<sup>3</sup>/рік. Враховуючи відсутність перевищень планованої потужності

водовідведення, обсяг відходів в результаті планованої діяльності не збільшиться, утворення нових відходів не передбачається, по мірі накопичення відходи видаляються з території об'єкту і передаються сертифікованим компаніям для подальшого поводження з ними – на обробку, утилізацію, знешкодження, поховання тощо, збирання та вивезення твердих побутових відходів у межах певної території здійснюється юридичною особою, яка уповноважена на це органом місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, зазначено у Звіті з ОВД, копії договорів на передачу відходів наведено у додатку 14 Звіту з ОВД.

Шлам змішаний стоків станції нейтралізації, стоків промислово-зливової каналізації, стоків промивання трубопроводів тощо утворюється в процесі осадження в ставку-шламонакопичувачі в верхній його частині, далі земснарядом осаджену шламову пульпу подають на карти зневоднення, а освітлена вода частково використовується у водооборотному циклі, інша частина по водовідвідному каналу скидається до р. Сухий Чортмлик. Чистка карт зневоднення здійснюється кожні 3 роки. Паспорт МВВ даного об'єкту наведений у додатку 6А. Планована діяльність щодо консервування станцій стисненого повітря не вплине на обсяги утворення відходів, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті планованої діяльності, обсяг відходів підприємства не збільшиться, утворення нових відходів не передбачається, вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами носитиме довгостроковий характер, додатковий вплив на довкілля за рахунок поводження з відходами не очікується, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив на водні об'єкти

господарсько-питне та виробниче водопостачання при здійсненні будівельно-монтажних робіт буде здійснюватися з існуючого водозабору відповідно до умов діючого дозволу на спеціальне водокористування № 11/ДП/49д-21 від 29.01.2021, скид стічних вод здійснюватиметься у існуючі каналізаційні мережі КП “Нікопольське ВУВКГ” НМР згідно діючого договору на послуги з централізованого водовідведення, у період будівництва вода буде використовувалась на питні та санітарно-гігієнічні потреби будівельників, та на виконання будівельних робіт по встановленню насосних станцій, орієнтовні обсяги водоспоживання становитимуть 282,25 м<sup>3</sup>, матеріали та обладнання, що будуть застосовані при виконанні робіт, хімічно не агресивні, які не будуть взаємодіяти з навколишнім середовищем, плановані рішення не матимуть негативного впливу на водні ресурси, зазначено у Звіті з ОВД.

Планована діяльність щодо консервування станцій стисненого повітря не вплине на водне середовище, зазначено у Звіті з ОВД.

По організації водогосподарської діяльності ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” є первинним водокористувачем в частині водоспоживання та водовідведення зворотних вод, водокористування підприємства регламентується дозволом на СВК № 11/ДП/49д-21 від 29.01.2021, терміном дії до 29.01.2024 р., копія якого наведена в додатку 9 Звіту з ОВД. Забір води здійснюється із Каховського водосховища за допомогою двох насосних станцій БНС №1 та БНС №2, скид



зворотних вод здійснюється в Каховське водосховище в межах м. Нікополь та р. Сухий Чортомлик на території с. Приміське Нікопольського району. Скид стічних вод здійснюється у каналізаційні мережі КП “Нікопольське ВУВКГ” НМР у межах м. Нікополь.

У Звіті з ОВД зазначено, що дозволений обсяг забору води з Каховського водосховища на власні потреби суб'єкта господарювання становить 40757,613 м<sup>3</sup>/добу, або 14873,724 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Допустимі обсяги скидів випуску №1 передбачаються в кількості 1,19 м<sup>3</sup>/год., або 10,41 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Характеристики зворотних вод, встановлені Дозволом на СВК для випуску №1, наведено у таблиці 1.5.2.2 Звіту з ОВД.

В результаті техпереоснащення системи водовідних колекторів, а саме ліквідації випусків виробничих стоків без попередньої очистки, негативний вплив на водні ресурси зменшиться, після впровадження планованої діяльності, до Каховського водосховища будуть відводитися поверхневі (дощові та талі) стічні води з прилеглої території ТОВ ВО “ОСКАР”, всі виробничі стоки з підприємств, утворених на базі ПАТ “Нікопольський Південнотрубний завод”, будуть скидатись до р. Сухий Чортомлик після проходження попередньої очистки, зазначено у Звіті з ОВД.

До складу локальних очисних споруд ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” входить станція нейтралізації та ставок-шламонакопичувач. Технологічний процес очищення стоків складатиметься з наступних етапів, а саме:

- доставка негашеного вапна і його складування;
- нейтралізація і очищення стоків: приготування вапняного “молока”, процес нейтралізації і очищення стоків;
- випуск нейтралізованих стоків у водовідвідний канал для подальшого відстоювання в ставку шламонакопичувачі з подальшим випуском в р. Сухий Чортомлик і далі в Олексіївську затоку Каховського водосховища.

Для збирання зливових стоків на території підприємств прокладена злизова каналізація з метою попередження потрапляння забруднених вод у ґрунти, зливові води з території підприємства збираються у злизову каналізацію з подальшим надходженням зворотних вод у технічний водовод для повторного використання води на технологічні потреби основного виробництва, планованою діяльністю передбачено ліквідацію випусків неочищених стічних вод у відкриті водойми, після впровадження планованої діяльності, у водні об'єкти буде здійснюватися скид виробничих вод, рівень забруднення яких відповідатиме встановленим нормам ГДК, негативний вплив на водні ресурси зменшиться, зазначено у Звіті з ОВД.

#### **- вплив на атмосферне повітря**

забруднення атмосферного повітря при здійсненні будівельних робіт буде носити локальний і нетривалий характер, час і тривалість впливу на навколишнє середовище визначатиметься календарним планом виконання будівельних робіт і загалом становитиме 5 місяців, зазначено у Звіті з ОВД.

Організовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при будівельних роботах на планованому об'єкті будуть відсутні, аварійні чи

залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря виключаються, весь комплекс будівельних робіт виконуватиметься парком спецтехніки та автотранспорту, робота яких супроводжуватиметься неорганізованими викидами, які забруднюватимуть приземний шар атмосферного повітря, зазначено у Звіті з ОВД.

Опис джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та розрахунок валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при будівельних роботах наведено на сторінках 38 – 44 Звіту з ОВД.

Валовий викид на період проведення будівельних робіт складе 50,94 т забруднюючих речовин, зазначено у Звіті з ОВД.

На території ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ” зафіксовано 32 джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а саме: котельня, ремонтні дільниці, машинні зали, карти зневоднення ставка-шламонакопичувача, майстерня БФС, фільтрувальна зала, склад реагентів, кімната резерву, пост газової різки, лабораторії, склад зберігання масла, пост електрозварювання, верстати, склад вапна, будівля насосної станції, зал приготування вапнякового молока, реактори нейтралізації, компресорна станція, механічна майстерня, гараж автотранспорту, від яких в атмосферне повітря надходять такі забруднюючі речовини: пил абразивно-металічний, пил металічний, заліза оксид, марганцю оксид, хрому оксид, кремнію діоксид, фтористий водень, нікелю оксид, фториди добре розчиненні, фториди погано розчиненні, заліза оксид, марганцю оксид, азоту діоксид, вуглецю оксид, свинець та його сполуки, олово та його сполуки, кислота азотна, водню хлорид, кислота сульфатна, натрію гідроокис, аміак, кислота оцтова, спирт етиловий, ацетон, бензин, азоту діоксид, оксид вуглецю, вуглеводні граничні, кальцію оксид, масло мінеральне, натрію гіпохлорид, оксид алюмінію, сольвент, уайт-спірит.

На даний час підприємство здійснює свою діяльність відповідно до Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами № 1211600000-100 від 15.01.2021 (термін дії – до 15.01.2031), копія якого наведена в додатку 15 Звіту з ОВД.

Станції стисненого повітря не працюють з 2017 року, тому у зазначеному Дозволі на викиди це джерело викидів не враховувалось, тобто планована діяльність щодо консервування станцій стисненого повітря, у порівнянні з нинішнім становищем, не буде здійснювати вплив на атмосферне повітря, зазначено у Звіті з ОВД.

Техпереоснащення системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків зворотних вод №№ 3, 5, 6, не матиме джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря, на планованих насосних станціях передбачено встановлення електронасосів, тому постійні викиди в атмосферне повітря від насосного обладнання будуть відсутні, вплив на атмосферне повітря буде виникати у випадках відсутності електроенергії, у якості резервного обладнання на насосних станціях використовуватимуться дизельний (потужність 7,5 кВт) або бензиновий (потужність 3,5 кВт) генератори, при роботі яких в атмосферне повітря будуть здійснюватися наступні викиди забруднюючих речовин, а саме: оксид вуглецю, оксиди азоту, суспендовані речовини, сірки діоксид, бенз(а)пірен, вуглеводні граничні, свинець та його сполуки, орієнтовна витрата палива за рік

становитиме 60 л дизпалива, або 75 л бензину, зазначено у Звіті з ОВД. У випадках використання резервного обладнання значної зміни в забрудненні атмосфери не відбудеться і викиди будуть здійснюватися тільки під час відключення електроенергії, вони будуть тимчасові та незначні, зазначено у Звіті з ОВД.

Перелік видів та обсяг забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ”, з урахуванням джерел викидів, що виникнуть в результаті планованої діяльності, наведено в таблиці 5.3.1.1 Звіту з ОВД.

Розрахункова максимальна концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери без урахування фонового забруднення наведена у таблиці 5.3.1.2 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що після провадження планованої діяльності значної зміни в забрудненні атмосфери не відбудеться і додаткові викиди будуть здійснюватися тільки під час відключення електроенергії.

**- вплив на ґрунти та надра**

техпереоснащення системи водовідних колекторів передбачене на території ПрАТ “ЕНЕРГОРЕСУРСИ”, за адресою: м. Нікополь, просп. Трубників, 56. При здійсненні земляних робіт передбачено зняття рослинного шару ґрунту товщиною 200 мм, після завершення монтажу насосних станцій рослинний шар ґрунту підлягатиме поверненню, при зніманні, складанні і зберіганні родючого шару ґрунту не допускатиметься змішування родючого шару з мінеральними ґрунтами, розлив забруднюючих речовин та видування, неорганізоване забруднення ґрунту стоками не передбачається, викиди забруднюючих речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту, негативний вплив на надра не передбачається, у районі розташування підприємства і на прилеглих територіях відсутні залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються, можливість підтоплення ґрунтів не передбачається, вплив на ґрунти та надра буде мати тимчасовий характер, зазначено у Звіті з ОВД.

Після здійснення робіт з техпереоснащення на об’єкті планованої діяльності вплив на земельні ресурси та надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив шуму**

під час здійснення будівельних робіт на межі найближчої житлової забудови, а саме 550 м рівні звукового тиску не перевищуватимуть встановлених нормативів та будуть мінімальними, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті планованої діяльності джерелами шуму буде насосне обладнання, рівень звукового тиску на межі житлової забудови буде незначний, нижче нормативних значень, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив вібрації**

рівні вібрації обладнання, що використовуватиметься при будівельних роботах, не перевищуватимуть допустимих нормативних значень, а на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації буде визначатися як “відсутній” за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті планованої діяльності джерелами вібрації буде насосне обладнання, рівень вібрації на межі житлової забудови буде незначні, нижче нормативних значень, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення**

при здійсненні будівельних робіт та планованої діяльності на планованому об'єкті світлове, теплове та радіаційне забруднення навколишнього середовища не передбачається, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив на тваринний, рослинний світ та заповідні території**

у Звіті з ОВД зазначено, що негативний вплив від будівельних робіт на флористичні та фауністичні спільноти та біоценози у порівнянні з існуючим станом буде незначним та тимчасовим, а негативний вплив від провадження планованої діяльності на тваринний, рослинний світ та заповідні території відсутній.

**а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:**

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЕНЕРГОРЕСУРСИ", код ЄДРПОУ 31802573, розташоване за адресою: просп. Трубників, 56, м. Нікополь, Дніпропетровська область, 53201, планує провадження планованої діяльності, а саме: "Техпереоснащення системи водовідних колекторів з подальшою ліквідацією випусків зворотних вод №№ 3, 5, 6, та консервація 3-х станцій стисненого повітря за адресою: м. Нікополь, просп. Трубників, 56, вул. Мостова (Радіонова), 78, з метою зменшення скидів забруднюючих речовин до водних об'єктів та зменшення обсягів викидів в атмосферне повітря".**

Враховуючи наведені у Звіті з ОВД оцінки впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, поводження з відходами, атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного, радіаційного, теплового забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

## **Екологічні умови провадження планової діяльності:**

**1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:**

### **1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:**

- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- перед початком виконання будівельних робіт визначити небезпечні зони на будівельному майданчику та позначити їх відповідними знаками;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- будівельні майданчики повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- усі особи, що перебувають на будівельному майданчику, зобов'язані носити захисні каски, сигнальні жилети;
- забезпечити унеможливлення допуску на об'єкт будівництва сторонніх осіб;
- забороняється спалювати побутові відходи на об'єкті;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорощенню відходів під час його транспортування;
- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;
- забезпечити антикорозійний захист металевих резервуарів та комунікацій;
- влаштувати тверде водонепроникне покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами;

- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів), повинні проводитись в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- будівельні машини з двигуном внутрішнього згоряння повинні регулярно проходити контроль на гранично допустимі викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря;
- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;
- очищати і омивати від бруду колеса машин, що виїжджають з території будівельного майданчика;
- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- розміщені будівельні матеріали і обладнання повинні бути таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- забезпечити розміщення матеріалів (конструкцій) на вирівняних майданчиках та вживати заходів, що запобігають самовільному зсуву, осіданню, опаданню і розкочуванню. Майданчики для складування повинні мати стоки поверхневих вод. Забороняється здійснювати складування матеріалів, виробів на насипних неуцільнених ґрунтах;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після реконструкції об'єкту;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- з метою запобігання розмиванню, зсувам ґрунтів, обваленню стінок виїмок у місцях виконання земляних робіт до їх початку забезпечити відведення поверхневих і підземних вод;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- мінімальна площа озеленення санітарно – захисної зони повинна складати 60%, підприємства 30%;

- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”;
- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- розробити проект санітарно-захисної зони відповідно до чинного законодавства;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- обов’язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- провести рекультивацію порушених земель відповідно до норм чинного законодавства України;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 №461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об’єкту.

## **1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:**

- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об’єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах, які повинні бути розміщені рівномірно по території підприємства та періодично вивозитися на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу спеціалізованим суб’єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності після проведення робіт з технічного переоснащення;

- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- забороняється скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- здійснювати систематичний контроль (технічний та хімічний) за роботою очисних споруд та регулярно збирати вловлені нафтопродукти та осад;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- виконувати усі роботи на об’єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об’єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами у відповідності до чинного законодавства з урахуванням нових джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- обладнати локальну мережу спостережувальних свердловин для контролю за якісним станом підземних вод;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- забезпечити в системі дощової каналізації очищення найбільш забрудненої частини поверхневого стоку, що утворюється в період випадання дощів, танення снігу та мийки дорожніх покриттів;
- забороняється скидати у дощову каналізацію господарсько-побутові та забруднені виробничі стічні води, відходи виробництва та сміття, в тому числі під час аварій;
- забезпечити проведення попереднього і приймального випробування на герметичність трубопроводів дощової каналізації та їх обладнання спеціальними фільтрами-поглиначами;
- здійснювати нагляд за станом каналізаційної мережі, пристроїв та обладнання на ній та технічне утримання мережі, ліквідацію засмічень, затоплень, поточний і капітальний ремонт, ліквідацію аварій тощо;



- забезпечити здійснення зовнішнього та внутрішнього (технічного) огляду мережі і споруд на ній: дюкерних і з'єднувальних камер, колодязів, напірних і самоплинних трубопроводів (колекторів), аварійних випусків, естакад і водопропускних труб під каналізаційними трубопроводами тощо;
- передбачати захисні охоронні зони на всіх каналізаційних самоплинних мережах і напірних трубопроводах;
- проводити постійний контроль технічної справності технологічного обладнання;
- дотримуватися обсягів водозабору і водовідведення в кількості, погодженій в установленому законодавством порядку;
- дотримуватися оптимальних умов експлуатації системи зливної каналізації згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією;
- здійснювати регулярний контроль технічного стану системи зливної каналізації, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;
- забезпечити проведення систематичних візуальних спостережень за станом системи збору і очищення зливових вод;
- проводити санітарно-технічне обстеження очисних споруд, зливної каналізації та здійснювати аналіз стічної води, що надходить на очисні споруди;
- дотримуватися встановлених вимог чинного законодавства щодо зняття та перенесення ґрунтового покриву;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- передбачити відкачування надлишкової води у зимовий період;
- передбачити заходи з попередження перемерзання системи зливної каналізації;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- використовувати системи блокування і сигналізації, що забезпечують відключення технологічного обладнання;
- здійснювати огляд заземлюючих пристроїв не рідше одного разу на шість місяців;
- дотримуватися Порядку консервації основних виробничих фондів підприємств визначеного Постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.1997 № 1183 при консервуванні компресорних станцій;
- дотримуватися (не перевищувати) гранично допустимих концентрацій вмісту шкідливих речовин у воді водних об'єктів господарсько – питного і культурно – побутового водокористування, у разі одночасного використання водного об'єкта або його ділянок для декількох видів водокористування необхідно виходити із більш жорстких вимог до якості води;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись статей 38, 44, 70, 87-89, Водного кодексу України;
- забезпечити можливість загального водокористування громадянами для задоволення їх потреб відповідно до статті 47 Водного кодексу України;

- встановити систематичний контроль за якістю поверхневих вод, а також за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу та систем закачування, обладнання запірної арматури, трубопроводів;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, перевірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- інженерні заходи щодо ліквідації забруднення територій водотоків, водойм та водоносних горизонтів в межах ЗСО виконувати за рахунок коштів підприємства, яке є джерелом цих забруднень;
- заборонено розташування випусків стічних вод у поверхневий водний об'єкт в межах першого поясу ЗСО та місць купання, рибної ловлі;
- здійснити розрахунок витрат дощових вод для гідравлічного розрахунку мереж поверхневого водовідведення;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;
- штучне підвищення поверхні території будівництва не повинно порушувати умов природного дренажу підземних вод і створювати підпори на шляху поверхневого та підземного стоку з прилеглих територій;
- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- забороняється скидання у водні об'єкти, на поверхню льодового покриву та водозбору, а також у каналізаційні мережі пульпи, концентрованих кубових залишків, шламів, інших технологічних і побутових твердих відходів;
- діяльність водокористувачів не повинна спричиняти збільшення донних відкладів або накопичення в них забруднюючих речовин, які можуть призвести до погіршення стану водних об'єктів. У разі виявлення таких донних відкладів водокористувачі повинні забезпечити розчищення русла річки або ложа водойми та вжити заходів до запобігання подальшому замуленню і забрудненню водного об'єкта;
- забезпечити монтування та експлуатацію пристроїв, призначених для здійснення регулярного контролю за обсягами та якістю зворотних вод, а також сприяти працівникам контролюючих органів під час проведення перевірок і відбору проб у контрольних створах та в системах водовідводу, в тому числі за межами території, де розташовані їх об'єкти;
- розробити плани заходів щодо зменшення скидання забруднюючих речовин для поетапного досягнення екологічного нормативу якості води у водному об'єкті;
- встановити у нормативах ГДС забруднюючих речовин лімітуючий контрольний створ на відстані 1,0 метр від місця випуску;
- встановити для зворотної води показник її властивості на основі результатів біотестування згідно з критерієм токсичності зворотної води;

- скид будь-яких речовин, пов'язаних з діяльністю підприємства, що не вказані у затверджених ГДС, заборонений;
- забезпечити проведення аналізу води з водопроводу поверхневого джерела питного водопостачання один раз на місяць;
- забезпечити виконання ст.105 Водного кодексу України в частині обладнання спостережувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;
- забезпечити періодичну чистку дощової каналізації;
- оснастити поверхневий водозабір рибозахисним пристроєм;
- забезпечити здійснення хімічних та мікробіологічних досліджень донних ґрунтів і води організацією, що має акредитацію відповідно до встановленого законодавством порядку;
- забороняється будівництво будь-яких споруд у прибережній захисній смузі (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних);
- розробити заходи з інженерного захисту берегів;
- до закінчення терміну служби або вичерпання ресурсу, експлуатація технічних засобів може бути припинена в зв'язку з аварійною зупинкою або зменшенням терміну служби (ресурсу), проектантом (виробником), або встановленими методами технічного діагностування та неруйнівного контролю;
- експлуатація технічних засобів не допускається при несправних, відключених або демонтованих системах захисту, систем аварійно-попереджувальної сигналізації і системах автоматизованого управління;
- при проведенні робіт на землях водного фонду, які можуть негативно впливати на стан водних біоресурсів, виконавці таких робіт зобов'язані виконувати заходи щодо збереження сприятливих умов для існування, відтворення, міграції та зимівлі водних біоресурсів, а також забезпечувати недоторканність ділянок, що становлять особливу цінність для охорони і відтворення водних біоресурсів;
- у санітарно – захисних зонах не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- плановану діяльність проваджувати за умови, що категорії якості води водних об'єктів, не погіршуються;
- забороняється будівництво будь-яких споруд у прибережній захисній смузі (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних);
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником), після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами.

**2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:**

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);
- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов та встановлених регламентом робіт;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру при технологічному процесі та експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- забезпечити виконання вимог Порядку і правил проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру, затверджений Постановою КМУ від 16.11.2002 № 1788;
- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;
- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- дотримуватися правил пожежної безпеки;
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій не пізніше триденного строку.

**3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,\* а саме:**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів\*\*:**

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку;
- озеленення санітарно-захисної зони повинна відповідати ДСП №173-96;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту планованої діяльності та догляд за прилеглою територією.

**5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля\*\*, а саме:**

- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням процесів та за герметичністю обладнання;
- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи";
- при провадженні планованої діяльності та будівельних робіт суворо дотримуватись ст.45 Водного кодексу України;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів".

**6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу\*\*, а саме:**

- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони один раз на рік;
- здійснювати моніторинг якості атмосферного повітря та ґрунтів у місцях тимчасового зберігання відходів з періодичністю один раз у квартал;
- здійснювати моніторинг якості стічних, зливових вод з періодичністю один раз у квартал;
- здійснювати моніторинг якості стану підземних вод за допомогою спостережувальних свердловин один раз у квартал;
- перегляд ГДС речовин виконувати не рідше одного разу за п'ять років, у разі зміни категорії водокористування водоприймача або зміни розрахункової характеристики чи характеристики скиду зворотних вод (більш ніж на 20%), введені нових очисних споруд чи споруд доочищення, які забезпечують кращий рівень очищення зворотних вод, ніж передбачений встановленими

допустимими концентраціями речовин в діючих нормативах ГДС скиду необхідно внести коригування в затверджені нормативи;

- регулярно, не менш як один раз на квартал, визначати вміст забруднюючих речовин у зворотних водах, скидання яких нормується;
- забезпечити проведення досліджень зворотної води, показників її властивості на основі результатів біотестування згідно з критеріями токсичності зворотної води раз на рік;
- здійснювати моніторинг та контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин один раз у квартал;
- здійснювати контроль радіаційної безпечності питної води у місці водозабору один раз на три роки;
- забезпечити здійснення контролю герметичності резервуарів, їх очищення та дезинфекцію, пристроїв для роздачі води, усіх трубопроводів, запірної арматури, люків-лазів, дверей тощо не рідше одного разу на рік;
- здійснювати зовнішній огляд мереж не рідше одного разу на місяць шляхом обходу трас ліній мережі і огляду зовнішнього стану пристроїв і споруд мережі;
- здійснити моніторинг якості ґрунту у санітарно-захисній зоні промайданчику з періодичністю один раз на рік.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(азначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

**7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування\*\*, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Заступник начальника відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління екологічних програм, оцінки впливу на довкілля та земельних відносин департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



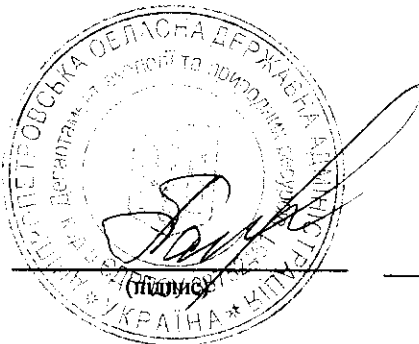
(підпис)

Р.П. Корпач

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

\*\* Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.